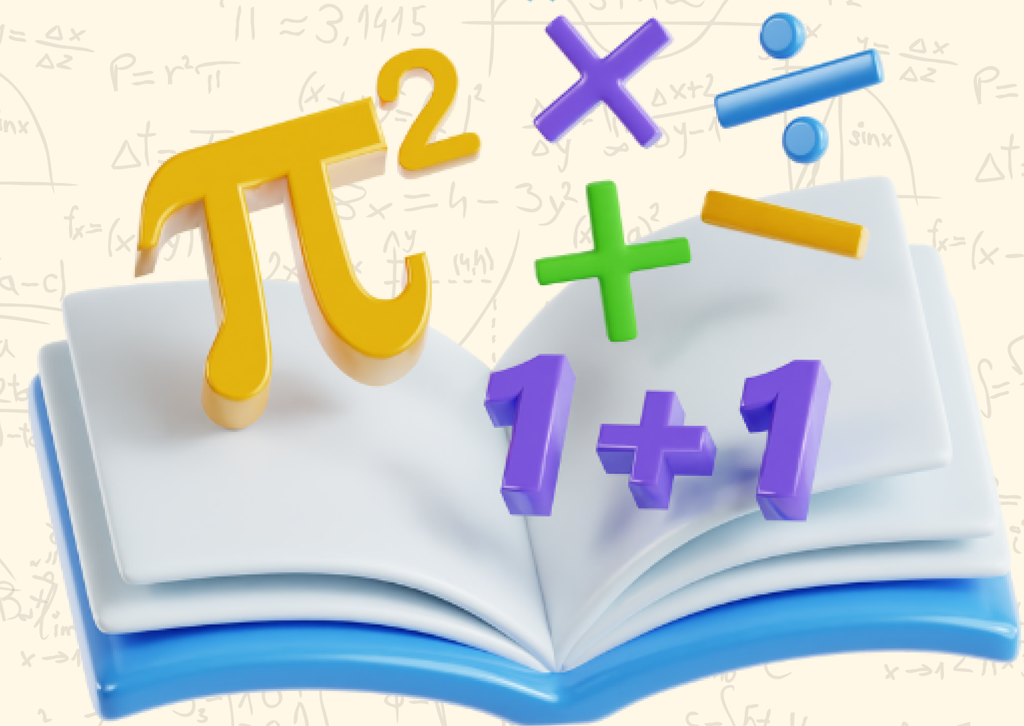
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف المائة وثلاثون
{محلول}



0561533973

سؤال 1

إذا كان ك = ٤ل = ٢م = ٨ن ، أوجد قيمة $\frac{\text{ك} \times \text{ل}}{\text{م}\ \text{ن}}$



أ ١

ب ٢

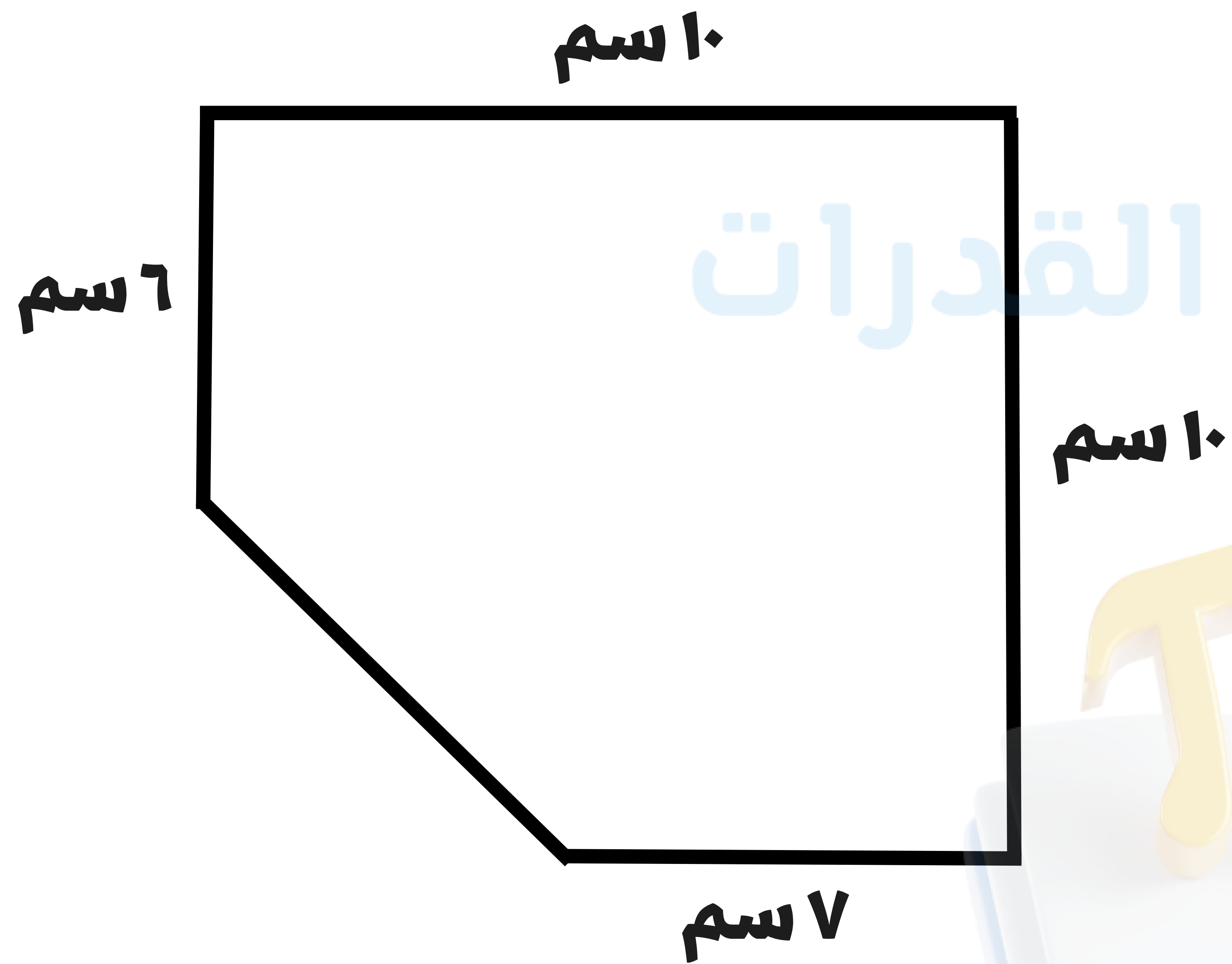
ج ٤

د ٨

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 2

احسب مساحة الشكل المجاور



أ ٩٤

ب ٩٦

ج ٩٧

د ٩٨

متخصص في القدرات
0561533973

سؤال 3

انطلق محمد بسرعة ١٠٠ كم/س وبعد ساعة انطلق إبراهيم بسرعة ١٢٥ كم/س ، بعد كم ساعة منذ انطلاق إبراهيم يلتقيان؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0561533973

سؤال 4

٨ أصدقاء اتفقوا أن كل ٣ شهور تكون عزيمة في بيت أحدهم ، فبعد كم سنة ستكون العزيمة عند نفس الشخص الذي بدأ منهم في بيته؟



أ ١

ب ٢

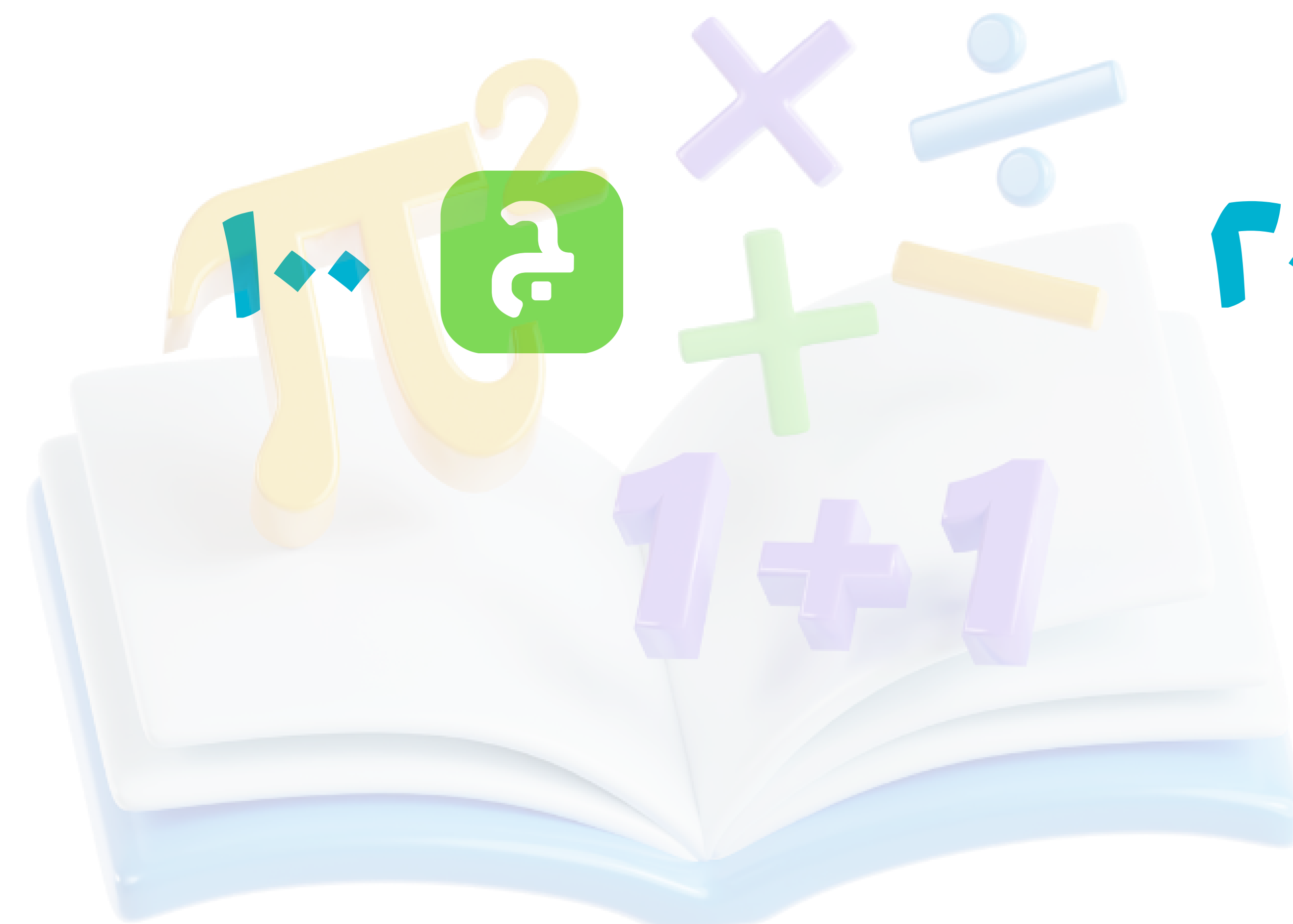
ج ٣

د ٤

0561533973

سؤال 5

احسب قيمة $(\sqrt{٤} + ٣ \times ٢ + \sqrt{٤})^{٢}$



أ ١٠

ب ٢٠

ج ١٠٠

د ٢٠٠

0561533973

سؤال 6

قارن بين:

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : $\sqrt{٩ + ١٦}$ -القيمة الثانية : ٣ + ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 7

في إحدى السنوات الدراسية بمدرسة كان عدد الأولاد ٩٥ والبنات ١١٣ وفي سنة أخرى كان عدد الأولاد ٩٢ وعدد الطلاب جميعا ١٧٥ ، أوجد الفرق بين عدد البنات في السنتين؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0561533973

سؤال 8

أوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم مكعب طول ضلعه ٢ سم

أ ١ : ٨

ب ٢ : ١٢

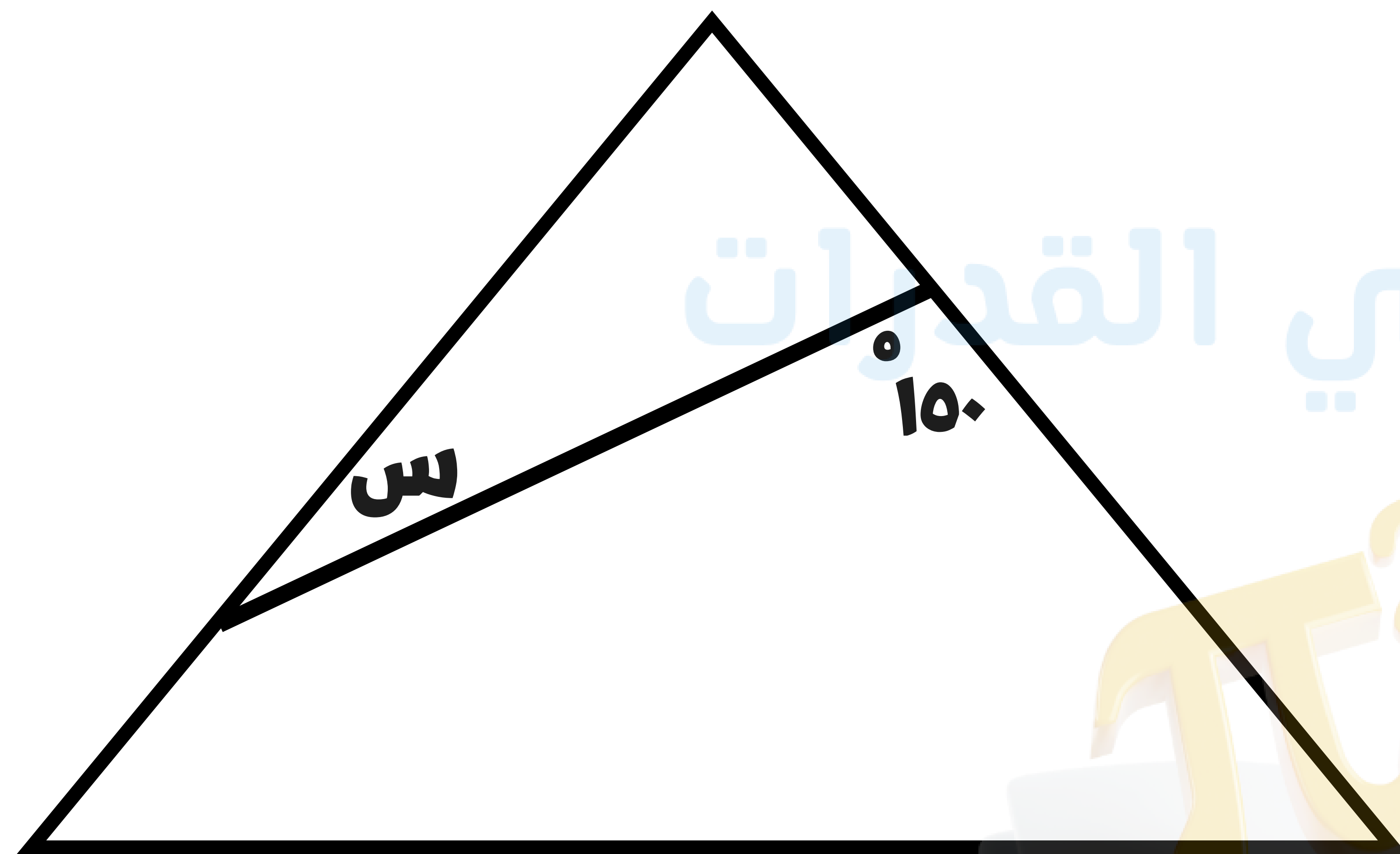
ج ٨ : ١

د ١ : ٢

0561533973

سؤال 9

إذا كان المثلث متطابق الأضلاع ، أوجد قيمة س



(الرسم ليس على القياس)

أ ٧٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 10

إذا كان ن = ١٠، قارن بين:



-القيمة الأولى : ١٠٦ ن - ٥٠ -القيمة الثانية : ١٠٠ ن + ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

معلم متخصص في القدرات
0561533973

سؤال 11 قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : مجموع قياسات زوايا المثلث

-القيمة الثانية : مجموع قياسات زوايا المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

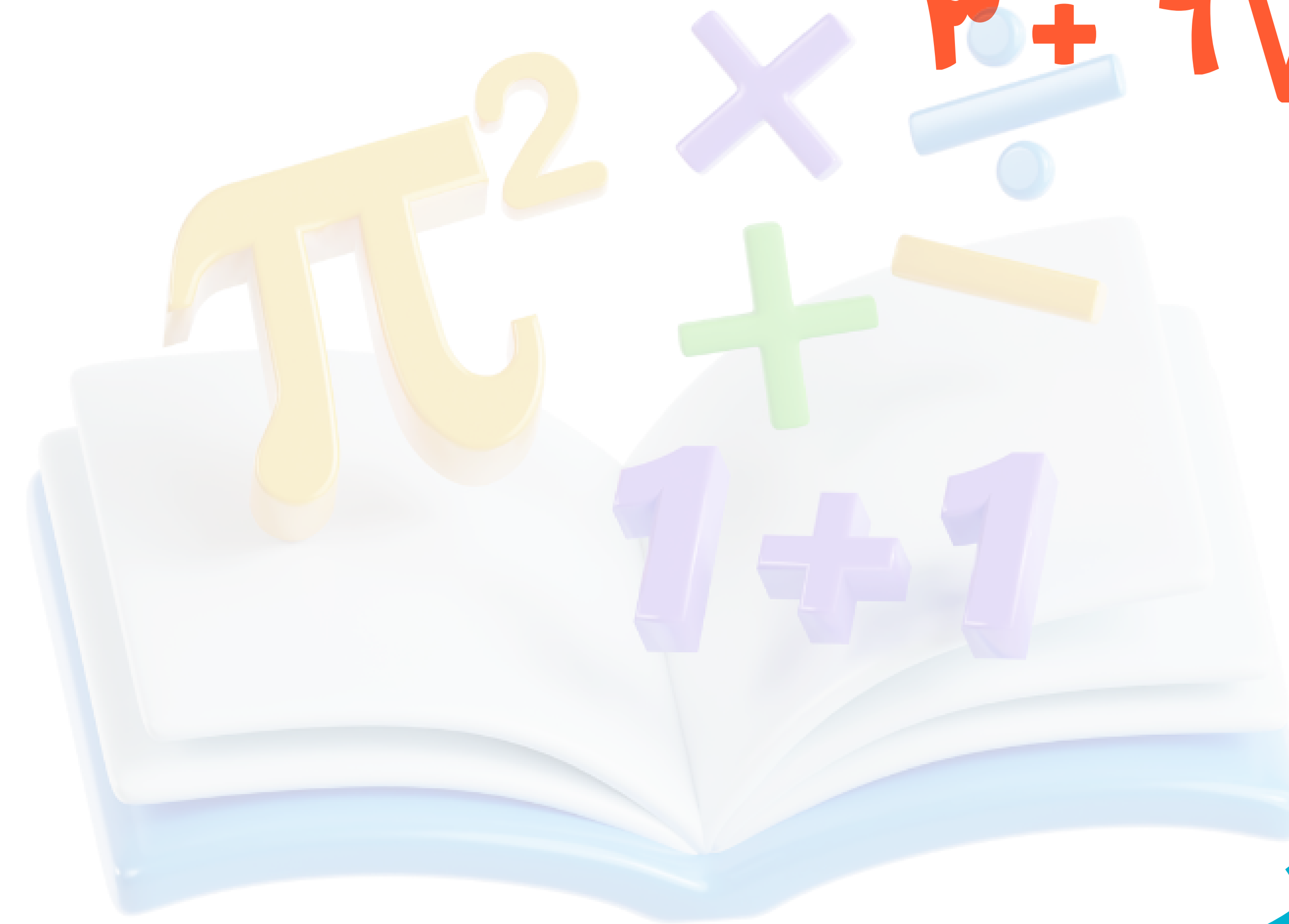
0561533972

سؤال 12 **قارن بين:**

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : $\sqrt{6} - 2\sqrt{6} + 3$

-القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

سؤال 13

إذا كان ٩,٢س = ٤٦، ما قيمة س؟



أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

0561533973

سؤال 14

مجموع حلويات الفانيليا والفراولة؟

● = ٨	
شيكولاتة	◖●●●
فانيليا	●●●●
فراولة	●●●●●●
مانجو	●●
أناناس	◖●●●
برتقال	●●●

أ ١٠

ب ١٨

ج ٨٠

د ١٠٠

0561533973

سؤال 15

احسب مجموع جميع الحلويات

● = ٨	
شيكولاتة	●●●◖
فانيليا	●●●●
فراولة	●●●●●●
مانجو	●●
أناناس	●●●◖
برتقال	●●●

أ ١٦٠

ب ١٦٧

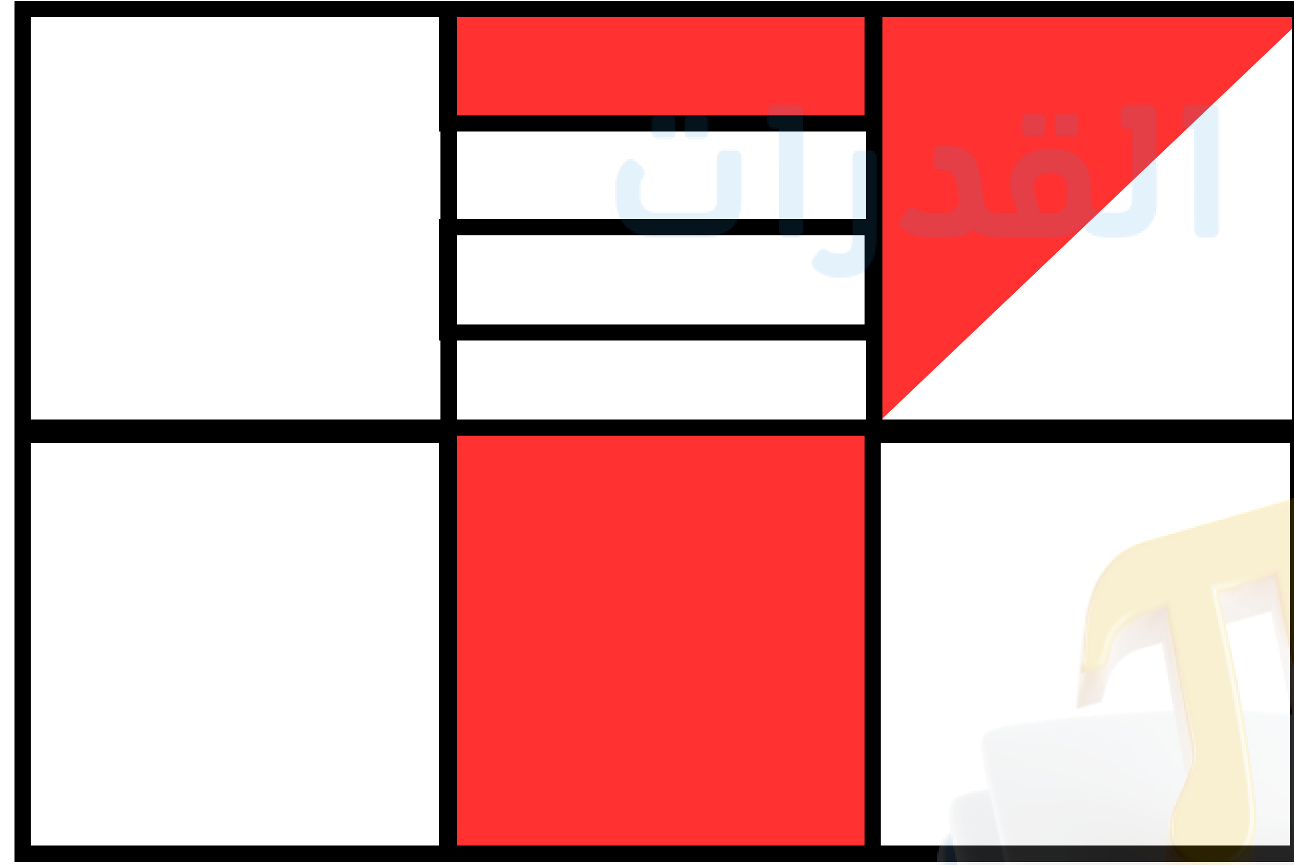
ج ١٧٦

د ٢٤٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 16

ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل؟



أ $\frac{٥}{٦}$

ب $\frac{٧}{١٢}$

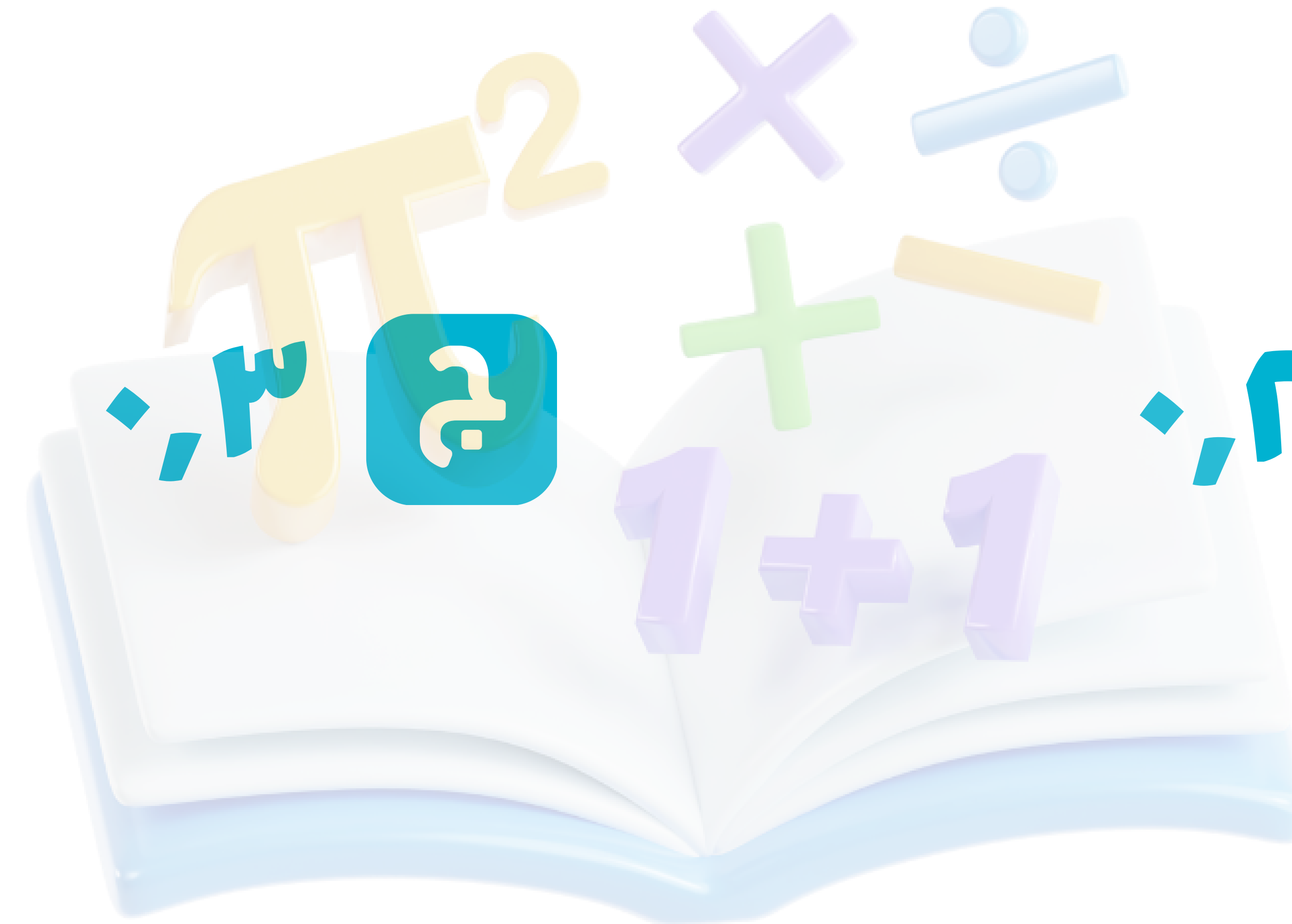
ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{٧}{٢٤}$

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 17

ما العدد الذي أقل من الواحد وتربيعه يساوي ٢٠٪ من مثليه؟



أ ٠,١

ب ٠,٢

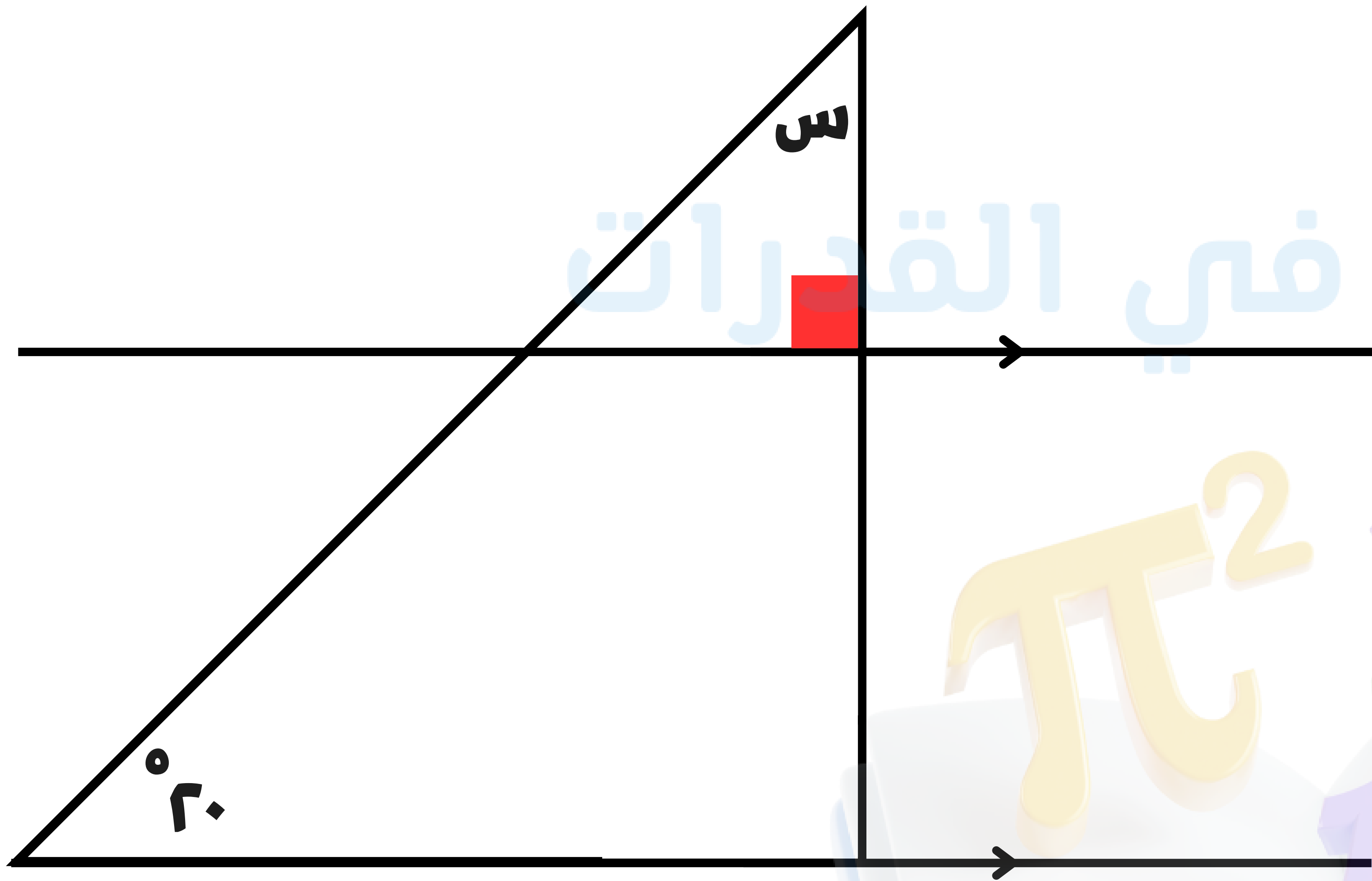
ج ٠,٣

د ٠,٤

0561533973

سؤال 18

أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٧٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 19

صابونة على شكل أسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٢٠٠,٩٦ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥٪ مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد؟ علما بأنها ارتفاعها = ٣ سم

أ ٢

ب ٣

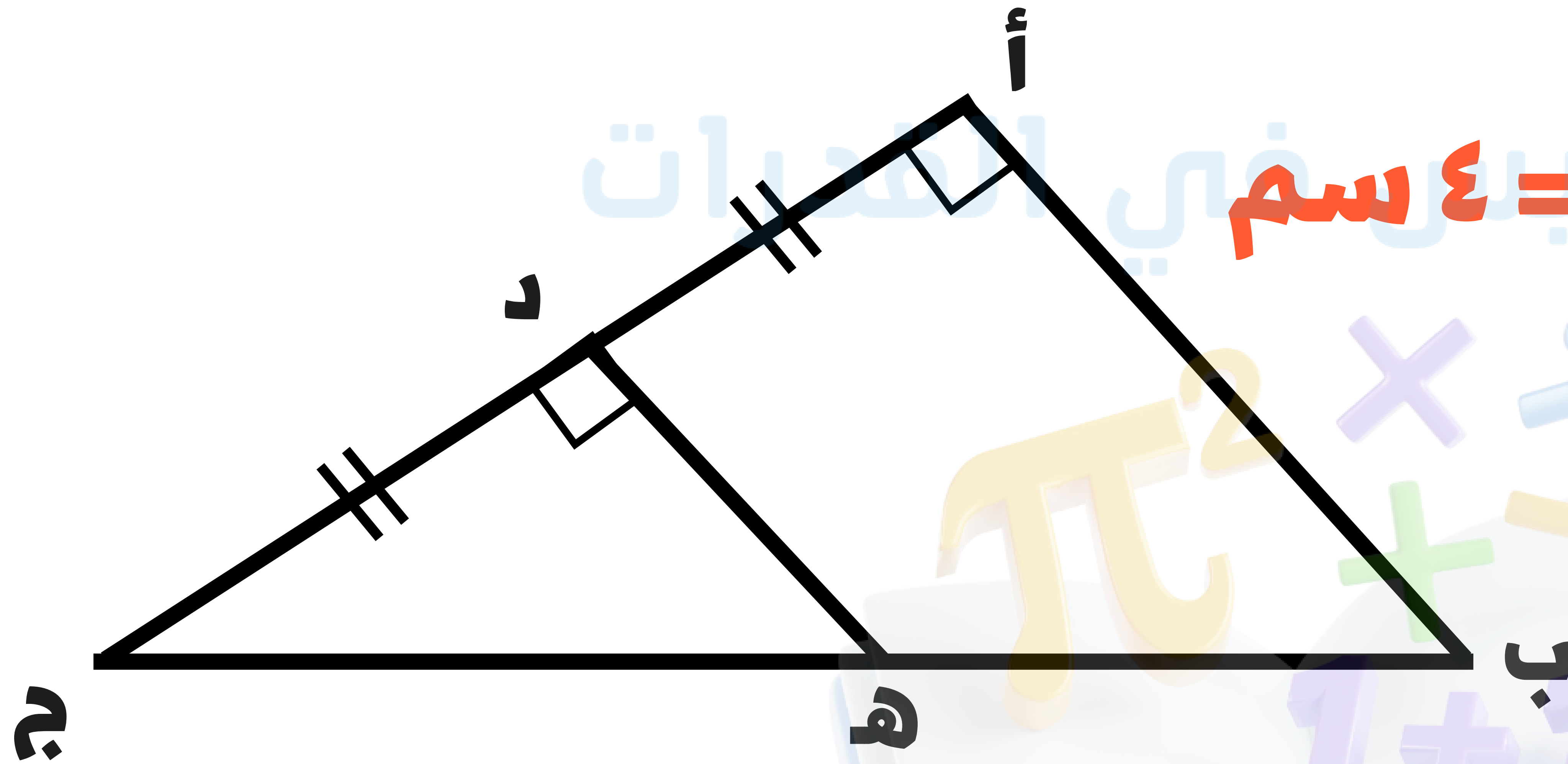
ج ٤

د ١٦

0561533973

سؤال 20

إذا كان ب ج = ٥ سم ، أ ج = ٤ سم ، أوجد طول $\overline{\text{د هـ}}$



أ ١,٥

ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

محمد عسيري في الفيزياء
0561533973

سؤال 21

تنتج الأقلام بالترتيب (أحمر- أزرق - أخضر- أصفر) ، ما لون القلم رقم ٥٠؟

أ أحمر

ب أزرق

ج أخضر

د أصفر

0561533973

سؤال 22

إذا كان مساحة معين = ٦ سم² وطول نصف أحد قطريه = ٣ سم ، ما طول القطر الآخر؟



أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٦

0561533973

سؤال 23

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \times \frac{٢}{٥\sqrt{٢}}$

أ $\sqrt{٢}$

ب $٥\sqrt{٢}$

ج $٢\sqrt{٢}$

د ١

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 24

إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن؟

عدد الأقلام	١	٣	٥
السعر	٢	٥	٨

أ ٤٥

ب ٤٦

ج ٤٧

د ٤٨

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 25

ما نسبة عدد الذين يفضلون الربيع إلى عدد الذين يفضلون الشتاء؟



أ ١٢,٥٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٨٠٪

0561533973